令和7年5月16日

藤崎地区取水樋門等詳細設計他業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所 工務第一課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	藤崎地区取水樋門等詳細設計他業務
履行場所	和歌山県紀の川市地先～和歌山県橋本市地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 工務第一課	8) 地 区	那賀郡(那賀町・粉河町他)
3) 業務番号	2586652104000	9) 河川・路線	紀の川本川
4) 契約区分	単年度(繰越しを含む)の分任官	10) 設計年月	令和 7年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	224 日間 自 令和 7年 5月17日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	藤崎地区取水樋門等詳細設計他業務					業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
河川構造物設計		式	1		12,727,996				
樋門設計		式	1		9,298,860				
樋門詳細設計		式	1		9,298,860				
樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)		(箇所)式	(1)1		6,926,289			内 1号	
L2耐震性能照査		式	1		2,372,571			内 2号	
操作室修正設計		式	1		2,469,306				
操作室修正設計		式	1		2,469,306				
操作室修正設計		式	1		2,469,306			内 3号	

設計内訳書

業務名	藤崎地区取水樋門等詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
関係機関協議資料作成		式	1		959,830			
関係機関協議資料作成		式	1		959,830			
関係機関協議資料作成		式	1		959,830			内 4号
共通		式	1		664,070			
共通（設計業務）		式	1		664,070			
打合せ等		式	1		437,500			
打合せ		式	1		437,500			内 5号
その他		式	1		91,150			

設計内訳書

業務名	藤崎地区取水樋門等詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
合同現地踏査		回	1	57,700	57,700			単 1号
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 2号
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 6号
直接経費		式	1		574,797			
直接経費		式	1		574,797			
旅費交通費		式	1		82,797			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82,797			内 7号

設計内訳書

業務名	藤崎地区取水樋門等詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		492,000			
電子成果品作成費		式	1		492,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		13,966,863			
その他原価		式	1		7,077,236			
一般管理費等		式	1		11,325,901			
業務価格		式	1		32,370,000			
消費税相当額		式	1		3,237,000			
業務委託料		式	1		35,607,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		205,173	内 9 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		203,235	内 10 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		510,255	内 11 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3,567,603	内 12 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		385,866	内 13 号
	仮設構造物設計		(箇所)式	(1)1		442,833	内 14 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		560,082	内 15 号
	照査		(箇所)式	(1)1		593,364	内 16 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		457,878	内 17 号
計						6,926,289	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	L2耐震性能照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	L2耐震性能照査		式	1		2,372,571	内 18 号
計						2,372,571	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	操作室修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	屋根等の修正設計		式	1		1,413,760	内 19 号
	計画通知作成		式	1		434,479	内 20 号
	RIBC計算		式	1		621,067	内 21 号
計						2,469,306	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		959,830	内 22 号
計						959,830	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		437,500	内 23 号
計						437,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		135,420	内 24 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		13,142,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		82,797	直人費×0.0063
計						82,797	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		13,142,500	
	電子成果品作成費		式	1		492,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						492,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	設計計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		201,150	
	主任技師		人	0.5	66,900	33,450	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	1	48,500	48,500	
直接経費			式	1		4,023	
	電子計算機使用料		式	1		4,023	直接人件費の 2 %
計						205,173	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 10号	現地踏査						
直接人件費			式	1		199,250	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師(A)		人	1	59,600	59,600	
	技師(B)		人	1.5	48,500	72,750	
直接経費			式	1		3,985	
	電子計算機使用料		式	1		3,985	直接人件費の2%
計						203,235	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	基本事項の決定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		500,250	
	理事・技師長		人	1	77,500	77,500	
	主任技師		人	2	66,900	133,800	
	技師 (A)		人	2	59,600	119,200	
	技師 (B)		人	3.5	48,500	169,750	
直接経費							
			式	1		10,005	
	電子計算機使用料		式	1		10,005	直接人件費の 2 %
計						510,255	

樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC
構造)

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	構造設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		3,497,650	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	7.5	59,600	447,000	
	技師 (B)		人	17.5	48,500	848,750	
	技師 (C)		人	27	40,300	1,088,100	
	技術員		人	29	36,100	1,046,900	
直接経費			式	1		69,953	
	電子計算機使用料		式	1		69,953	直接人件費の 2 %
計						3,567,603	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
			式	1		378,300	
	主任技師						
			人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)						
			人	1.5	59,600	89,400	
	技師 (B)						
			人	2.5	48,500	121,250	
	技師 (C)						
			人	2.5	40,300	100,750	
直接経費							
			式	1		7,566	
	電子計算機使用料						
			式	1		7,566	直接人件費の 2 %
計							
						385,866	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		仮設構造物設計					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		434,150	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	4.5	48,500	218,250	
直接経費			式	1		8,683	
	電子計算機使用料		式	1		8,683	直接人件費の 2 %
計						442,833	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 15 号	数量計算						
直接人件費			式	1		549,100	
	技師 (B)		人	2	48,500	97,000	
	技師 (C)		人	4.5	40,300	181,350	
	技術員		人	7.5	36,100	270,750	
直接経費			式	1		10,982	
	電子計算機使用料		式	1		10,982	直接人件費の 2 %
計						560,082	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 16号	照査						
直接人件費			式	1		581,730	
	理事・技師長		人	1.5	77,500	116,250	
	主任技師		人	1	66,900	66,900	
	技師(A)		人	2	59,600	119,200	
	技師(B)		人	3.6	48,500	174,600	
	技師(C)		人	2.6	40,300	104,780	
直接経費			式	1		11,634	
	電子計算機使用料		式	1		11,634	直接人件費の2%
計						593,364	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		448,900		
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350		
	技師 (A)		人	3	59,600	178,800		
	技師 (B)		人	3.5	48,500	169,750		
直接経費			式	1		8,978		
	電子計算機使用料		式	1		8,978	直接人件費の 2 %	
計						457,878		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 18 号	L2耐震性能照査						
直接人件費			式	1		2,326,050	
	主任技術者		人	0.2	88,600	17,720	
	理事・技師長		人	0.8	77,500	62,000	
	主任技師		人	3.3	66,900	220,770	
	技師（A）		人	7.2	59,600	429,120	
	技師（B）		人	15.5	48,500	751,750	
	技師（C）		人	14.6	40,300	588,380	
	技術員		人	7.1	36,100	256,310	
直接経費			式	1		46,521	
	電子計算機使用料		式	1		46,521	直接人件費の 2 %
計						2,372,571	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号		屋根等の修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		1,386,040		
	主任技師		人	0.8	66,900	53,520		
	技師 (A)		人	3.5	59,600	208,600		
	技師 (B)		人	6.5	48,500	315,250		
	技師 (C)		人	12.9	40,300	519,870		
	技術員		人	8	36,100	288,800		
直接経費			式	1		27,720		
	電子計算機使用料		式	1		27,720	直接人件費の 2 %	
計						1,413,760		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	計画通知作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		425,960	
	主任技師		人	0.3	66,900	20,070	
	技師 (A)		人	1.3	59,600	77,480	
	技師 (B)		人	2.3	48,500	111,550	
	技師 (C)		人	3.5	40,300	141,050	
	技術員		人	2.1	36,100	75,810	
直接経費			式	1		8,519	
	電子計算機使用料		式	1		8,519	直接人件費の 2 %
計						434,479	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	RIBC計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		608,890	
	技師 (A)		人	1.3	59,600	77,480	
	技師 (B)		人	3.2	48,500	155,200	
	技師 (C)		人	6.2	40,300	249,860	
	技術員		人	3.5	36,100	126,350	
直接経費			式	1		12,177	
	電子計算機使用料		式	1		12,177	直接人件費の 2 %
計						621,067	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		941,010	
	主任技術者		人	0.1	88,600	8,860	
	理事・技師長		人	0.2	77,500	15,500	
	主任技師		人	1.5	66,900	100,350	
	技師（A）		人	3.3	59,600	196,680	
	技師（B）		人	5.5	48,500	266,750	
	技師（C）		人	5.8	40,300	233,740	
	技術員		人	3.3	36,100	119,130	
直接経費			式	1		18,820	
	電子計算機使用料		式	1		18,820	直接人件費の 2 %
計						959,830	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		437,500	
	主任技師		人	2.5	66,900	167,250	
	技師 (A)		人	2.5	59,600	149,000	
	技師 (B)		人	2.5	48,500	121,250	
計						437,500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	技師 (C)		式	1		135,420	
	技術員		人	1.3	40,300	52,390	
			人	2.3	36,100	83,030	
計						135,420	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	57,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 3 号	
			回	1	57,700	57,700		
計						57,700		
単価						57,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	33,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 4 号	
			回	1	33,450	33,450		
計						33,450		
単価						33,450	円/回	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	合同現地踏査		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								57,700
	主任技師		式	1		57,700		
			人	0.5	66,900	33,450		
	技師 (B)		人	0.5	48,500	24,250		
計						57,700		
単価						57,700	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2025.04
歩掛適用年月	2025.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	33,450
直接人件費			式	1			33,450	
	主任技師		人	0.5	66,900		33,450	
計							33,450	
単価							33,450	円/回